



# TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20

Motor Yağı

## ANA ÖZELLİKLER

### HAFİF ARAÇ SINIFI



### ULUSLARARSI STANDARTLAR

- ✓ API SN & ILSAC GF-5
- ✓ Geçmiş API SM, SL & ILSAC GF-4, GF-3 ile uyumlu

### BENZİNLİ MOTOR YAĞI

SAE 0W-20

### SENTETİK TEKNOLOJİ

### YAKIT EKONOMİSİ

### KARŞILADIĞI ÜRETİCİ SEVİYELERİ

- ✓ HONDA
- ✓ MITSUBISHI
- ✓ TOYOTA

## UYGULAMALAR

Depozit oluşumuna ve aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlayan sentetik teknoloji motor yağıdır. Ürün, düşük fosfor özelliği sayesinde benzinli motorlarda bulunan ve uygun madeni yağ kullanımı gerektiren, bakım maliyeti yüksek egzoz emisyon sistemlerini uzun süre korur.

0W-20 sınıfı, motor bünyesindeki iç aşınmaları mümkün olan en üst seviyede azaltarak maksimum gücün iletilmesini mümkün kılar, böylece aynı zamanda yakıt tasarrufu da sağlanmış olur.

Bu ürün sürüş şeklini değiştirmeden yakıt ekonomisi sağlanmasına yardımcı olur. En zorlu sürüş koşullarında dahi uygundur (kapıdan kapıya nakliyat, sportif sürüş şekilleri, tekrarlı çalıştırmalar, şehir içi, otoban vb.).

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20, özellikle start&stop özelliği donanımlı motorlar ve hibrid motorlar gibi çok iyi akışkan özellikli, sentetik yağ gerektiren, son teknoloji küçük boyutlu (Downsized) motorlara çok iyi uyum sağlar.

### TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL

1/2

Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .  
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE  
GF5 0W-20  
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by



## AVANTAJLARI

- \* **Azaltılmış çevresel etki:** Resmi ILSAC test: Sequence VI D testi sonuçlarına göre, **yakıt tüketimini %3,1 oranında azaltır.** HONDA, TOYOTA and MITSUBISHI gibi markaların, çevresel standartlar ile alakalı tüm performans seviyelerini karşılar.
- \* **Kirlilik kontrol sistemleri için koruma:** Düşük fosfor içeriği sayesinde, üç yollu katalitik konverterlerin çalışmasını optimize ederek, zehirlenmeden ötürü zarar görmelerine engel olur. Bu özellikle NOx, HC and CO emisyonlarını düşürür.
- \* **Motor koruma ve temizliği:** Motorun ilk çalışmasından itibaren, kendi kategorisindeki yağlar arasında aşınmaya karşı mümkün en iyi korumayı sağlar.
- \* **Daha kolay soğuk çalışma:** 0W-20 sınıfı, özel katkıları sayesinde çok düşük sıcaklıklarda bile soğuk motorların çalışmasını kolaylaştırır.
- \* **Yağ değişim aralığı:** Kullanıma göre uyarlanabilir, araç üreticisinin kullanım kılavuzuna göz atınız.

## KARAKTERİSTİKLER

Test	Birim	Method	Değer
<b>Viskozite Sınıfı</b>	-	SAE J300	0W-20
<b>15°C'deki Yoğunluk</b>	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	849
<b>40°C'deki Kinematik Viskozite</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	47,21
<b>100°C'deki Kinematik Viskozite</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,75
<b>Viskozite İndeksi</b>	-	ASTM D2270	167
<b>Akma Noktası</b>	°C	ASTM D97	-42
<b>Açık Kap Parlama Noktası</b>	°C	ASTM D92	222

\* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

## KULLANIM İÇİN TAVSİYELER

Ürünü kullanmaya başlamadan önce, aracın bakım kılavuzu mutlaka kontrol edilmelidir. Yağ değişimleri üretici firmanın tavsiyeleri doğrultusunda gerçekleştirilmelidir.

Ürün 60°C üzerindeki ortam sıcaklıklarında muhafaza edilmemelidir. Ayrıca güneş ışığından uzak, aşırı soğuk olmayan ve ani sıcaklık değişimi olmayan ortamda depolanmalıdır.

Ambalajların, açık havada tutulması tercih edilmemelidir. Aksi durum söz konusu olur ise, variller yatay vaziyette tutularak, su kontaminasyonu ve ürün etiketlerinin yırtılması gibi durumların önüne geçilmelidir.

## SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE

Mevcut toksikolojik bilgilere istinaden, Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) adresinden temin edilebilir.

Ürün, belirtilen kullanım alanları dışında başka amaçla kullanılmamalıdır.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen yerel yönetmeliklere uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

### TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL  
2/2

### TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE

GF5 0W-20

Revizyon Tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by

**EVQi**

Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .  
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir.